

Opis fenotypových znakov na hodnotenie výberových stromov

Smrek obyčajný (*Picea abies* KARST.)

- **Subalpínsky typ:** v polohách nad 1 100 m n. m.: zbiehavejší kmeň, štíhla, hustá, kužeľovitá koruna, sivohnedá borka, vetvy 2. a 3. rádu doskovité až hrivnaté s hustým ihličím.
- **Horský typ:** plnodrevný valcovitý kmeň, kratšia koruna, vetvy 2. a 3. rádu hrivnaté s prechodnými formami k hrebeňovitému typu, ihličie redšie.
- **Pahorkatinný typ:** kmeň plnodrevný s hnedou borkou, koruna širšia, vetvy 2. a 3. rádu hrebeňovito previsnuté s prechodmi k hrivnatému typu.

Borovica sosna (*Pinus sylvestris* L.)

- **Horský typ:** rovné zbiehavejšie kmene, úzke, dlhšie, stĺpovité až kužeľovité koruny, vetvy krátke a tenké, krátke (30-40 mm) husto nasadené ihličie, často v zhlukoch.
- **Pahorkatinný typ:** zbiehavejšie, dobre sa čistiacie kmene so stredne hrubou borkou, hustejšia kužeľovitá koruna so stredne hrubými vetvami, ihlice stredne dlhé.
- **Nížinný typ:** plnodrevné kmene s tenšou tmavohnedou borkou, rozložitá koruna, vetvy hrubšie, horizontálne až vystúpavé, ihlice dlhšie.

Smrekovec opadavý (*Larix decidua* MILL.)

- **Tatranský typ:** kmene rovné až mierne krivé, zbiehavejšie, s tenkou sieťovito-brázditou borkou, koruny úzke, vetvy prevažne horizontálne nasadené.
- **Podtatranský typ:** na vápencových podkladoch kmene plnodrevné, so sieťovito-brázditou hrubou borkou, koruna širšia, vetvy nasadené prevažne horizontálne, v dvoch tretinách dĺžky oblúkovito vystúpavé; na silikátových podkladoch podobný Tatranskému typu.
- **Šariško-spišský typ:** kmene plnodrevné, rovné až mierne krivé, so šupinatou tenkou borkou, stredne široké koruny, vetvy horizontálne až oblúkovito vystúpavé.

Jedľa biela (*Abies alba* MILL.)

- uznávajú sa zdravé, rezistentné a prirastavé jedince s hlboko nasadenou, nepreriedenou korunou.

Ostatné ihličnaté dreviny

- k všeobecne posudzovaným znakom patrí rovný, dobre sa čistiaci kmeň, zdravá, hustá a symetrická koruna, vetvenie jemné, vetvy nasadené horizontálne.

Buk lesný (*Fagus sylvatica* L.)

- kmene rovné, priebežné, nie vidličnaté, bez tzv. čínskych fúzov, bez mrazových trhlín, koruna nasadená vyššie, vetvy tenšie, odklonené od kmeňa. Bez točitého rastu.

Dub zimný (*Quercus petraea* LINDL.) a dub letný (*Quercus robur* L.)

- kmene takmer rovné až slabo jednostranne zakrivené, bez "vlkov", mrazových trhlín a zdurenín na kmeni, s vysokým podielom kmeňa z výšky stromu bez nízko nasadenej hrubej vetvy, zdravou symetrickou korunou a s horizontálne nasadenými vetvami.

Ostatné listnaté dreviny (cenné listnáče, divé ovocné druhy)

- zohľadňuje sa požiadavka na kmene rovné alebo len mierne jednostranne zakrivené, nie vidličnaté, bez "vlkov", mrazových trhlín a zdurenín na kmeni, s vysokým podielom kmeňa z výšky stromu a bez nízko nasadenej hrubej vetvy, bez točitého (špirálovitého) rastu; koruna zdravá a symetrická, vetvenie čo najjemnejšie.